

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L13	300	(US-20030130762-\$ or US-20080077532-\$ or US-20070168290-\$ or US-20080087720-\$ or US-20010051905-\$ or US-20030176213-\$ or US-20040224755-\$ or US-20060073869-\$ or US-20060293956-\$ or US-20070152039-\$ or US-20060266823-\$ or US-20080021841-\$ or US-20030061172-\$ or US-20030177102-\$ or US-20040153421-\$ or US-20050289058-\$ or US-20040031845-\$ or US-20050181864-\$ or US-20060157560-\$ or US-20070194106-\$ or US-20070198832-\$ or US-20050188213-\$ or US-20060253710-\$ or US-20070210148-\$ or US-20060247824-\$ or US-20010007534-\$.did. or (US-20020062175-\$ or US-20020074397-\$ or US-20020107742-\$ or US-20020120499-\$ or US-20030001006-\$ or US-20030150907-\$ or US-20040010340-\$ or US-20050139649-\$ or US-20050144142-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/01 11:20

\$ or US-  
20050205666-\$ or  
US-20080011840-\$  
or US-20020107610-  
\$ or US-  
20060178986-\$ or  
US-20020087413-\$  
or US-20030116630-  
\$ or US-  
20030117262-\$ or  
US-20030139994-\$  
or US-20040050930-  
\$ or US-  
20040190757-\$ or  
US-20060107067-\$  
or US-20010034676-  
\$ or US-  
20020073315-\$ or  
US-20020091646-\$  
or US-20030162593-  
\$ or US-  
20030176218-\$ or  
US-20040110557-\$  
or US-20040118930-  
\$).dld. or (US-  
20040138955-\$ or  
US-20040138991-\$  
or US-20040139014-  
\$ or US-  
20040263901-\$ or  
US-20050049049-\$  
or US-20050054438-  
\$ or US-  
20050171787-\$ or  
US-20050172330-\$  
or US-20050173537-  
\$ or US-  
20050261060-\$ or  
US-20060069922-\$  
or US-20060092476-  
\$ or US-  
20060095324-\$ or  
US-20070010309-\$  
or US-20070033068-  
\$ or US-  
20070094721-\$ or  
US-20070167229-\$  
or US-20070260886-  
\$ or US-  
20070291995-\$ or  
US-20080032787-\$  
or US-20080176645-  
\$ or US-

20030061233-\$ or  
US-20060265602-\$  
or US-20030008053-  
\$ or US-  
20030057226-\$ or  
US-20030125836-\$  
or US-20050139656-  
\$).did. or (US-  
20050139669-\$ or  
US-20060280345-\$  
or US-20080126212-  
\$ or US-  
20040069590-\$ or  
US-20050192678-\$  
or US-20050284728-  
\$ or US-  
20030055689-\$ or  
US-20080028455-\$  
or US-20010011236-  
\$ or US-  
20060079296-\$ or  
US-20010001321-\$  
or US-20010020935-  
\$ or US-  
20010047223-\$ or  
US-20020004690-\$  
or US-20020026366-  
\$ or US-  
20020029196-\$ or  
US-20020030102-\$  
or US-20020035545-  
\$ or US-  
20020055994-\$ or  
US-20020062171-\$  
or US-20020064258-  
\$ or US-  
20020069256-\$ or  
US-20020077724-\$  
or US-20020128932-  
\$ or US-  
20020133269-\$ or  
US-20020153382-\$  
or US-20020156727-  
\$).did. or (US-  
20020161598-\$ or  
US-20020162884-\$  
or US-20020165820-  
\$ or US-  
20020178123-\$ or  
US-20020198849-\$  
or US-20030014359-  
\$ or US-  
20030050890-\$ or

US-20030057219-\$  
or US-20030078895-\$  
or US-20030091168-\$ or  
US-20030120381-\$  
or US-20030128101-\$  
or US-20030149510-\$ or  
US-20030155370-\$  
or US-20030155417-\$  
or US-20030173370-\$ or  
US-20030190908-\$  
or US-20030204289-\$  
or US-20040050855-\$ or  
US-20040068346-\$  
or US-20040081440-\$  
or US-20040108329-\$ or  
US-20040114193-\$  
or US-20040139640-\$  
or US-20040147320-\$ or  
US-20040190694-\$  
or US-20040210486-\$).  
did. or (US-20040226994-\$  
or US-20040232227-\$  
or US-20040248462-\$  
or US-20050076020-\$ or  
US-20050099442-\$  
or US-20050099639-\$  
or US-20050102233-\$ or  
US-20050139606-\$  
or US-20050202165-\$  
or US-20050216120-\$ or  
US-20050216483-\$  
or US-20050216562-\$  
or US-20050216602-\$).  
did. or (US-6711465-\$  
or US-6997803-\$  
or US-6116505-\$ or  
US-6754641-\$ or  
US-5500517-\$ or  
US-7280984-\$ or  
US-4767917-\$ or  
US-4778983-\$ or  
US-5047613-\$ or

US-5352876-\$ or  
US-5440108-\$ or  
US-5641050-\$ or  
US-6601040-\$ or  
US-6604085-\$ or  
US-6604086-\$ or  
US-6604087-\$ or  
US-6609102-\$ or  
US-6644495-\$ or  
US-6651877-\$ or  
US-6854642-\$ or  
US-7110954-\$ or  
US-7377065-\$ or  
US-6490443-\$ or  
US-4245730-\$ or  
US-RE31162-\$ or  
US-5815252-\$).did.  
or (US-6892938-\$  
or US-6615191-\$ or  
US-6896618-\$ or  
US-7229013-\$ or  
US-7306158-\$ or  
US-7349115-\$ or  
US-7389914-\$ or  
US-5056019-\$ or  
US-7269737-\$ or  
US-4359147-\$ or  
US-4412292-\$ or  
US-4498570-\$ or  
US-4598378-\$ or  
US-6575363-\$ or  
US-6695166-\$ or  
US-6777014-\$ or  
US-6986416-\$ or  
US-4024379-\$ or  
US-5921372-\$ or  
US-6397193-\$ or  
US-6957732-\$ or  
US-7139616-\$ or  
US-5593017-\$ or  
US-6433338-\$ or  
US-7013337-\$ or  
US-3578127-\$ or  
US-3691527-\$).did.  
or (US-3718906-\$  
or US-4120452-\$ or  
US-4157829-\$ or  
US-4209110-\$ or  
US-4267915-\$ or  
US-4300042-\$ or  
US-4306219-\$ or  
US-4322613-\$ or  
US-4366481-\$ or

US-RE32115-\$ or  
US-4654513-\$ or  
US-4669596-\$ or  
US-4858743-\$ or  
US-4872541-\$ or  
US-5020958-\$ or  
US-5091713-\$ or  
US-5147021-\$ or  
US-5221404-\$ or  
US-5235519-\$ or  
US-5267171-\$ or  
US-5272320-\$ or  
US-5285382-\$ or  
US-5290033-\$ or  
US-5301834-\$ or  
US-5371346-\$ or  
US-5415264-\$ or  
US-5450938-\$).did.  
or (US-5489014-\$  
or US-5491326-\$ or  
US-5520275-\$ or  
US-5557089-\$ or  
US-5631536-\$ or  
US-5637845-\$ or  
US-5637859-\$ or  
US-5699328-\$ or  
US-H001708-\$ or  
US-5728999-\$ or  
US-5734150-\$ or  
US-5769269-\$ or  
US-5793629-\$ or  
US-5844808-\$ or  
US-5845262-\$ or  
US-5860362-\$ or  
US-5868237-\$ or  
US-5923406-\$ or  
US-5927544-\$ or  
US-5930771-\$ or  
US-5955718-\$ or  
US-5997924-\$ or  
US-6041962-\$ or  
US-6056194-\$ or  
US-6119934-\$ or  
US-6131399-\$ or  
US-6193154-\$).did.  
or (US-6199720-\$  
or US-6223984-\$ or  
US-6304796-\$ or  
US-6314169-\$ or  
US-6321985-\$ or  
US-6330958-\$ or  
US-6345762-\$ or  
US-6367696-\$ or

		US-6412654-\$ or US-6430268-\$ or US-6450407-\$ or US-6462644-\$ or US-6466658-\$ or US-6505095-\$ or US-6539282-\$ or US-6578763-\$ or US-6601038-\$ or US-6601039-\$ or US-6606602-\$ or US-6628764-\$ or US-6658248-\$ or US-6659869-\$ or US-6721400-\$ or US-6722977-\$ or US-6748296-\$ or US-6754559-\$ or US-6757585-\$).did. or (US-6758370-\$ or US-6792334-\$ or US-6830160-\$ or US-6845879-\$ or US-6938896-\$ or US-6957746-\$ or US-7020691-\$ or US-7036724-\$ or US-7037556-\$ or US-7076329-\$ or US-7096191-\$ or US-7131575-\$ or US-7216089-\$ or US-7218915-\$ or US-7264156-\$ or US-7299109-\$ or US-7350695-\$ or US-7357314-\$ or US-7389919-\$).did.				
L26	300	(US-20030130762-\$ or US-20080077532-\$ or US- 20070168290-\$ or US-20080087720-\$ or US-20010051905-\$ or US- 20030176213-\$ or US-20040224755-\$ or US-20060073869-\$ or US- 20060293956-\$ or US-20070152039-\$ or US-20060266823-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/01 11:21

\$ or US-  
20080021841-\$ or  
US-20030061172-\$  
or US-20030177102-  
\$ or US-  
20040153421-\$ or  
US-20050289058-\$  
or US-20040031845-  
\$ or US-  
20050181864-\$ or  
US-20060157560-\$  
or US-20070194106-  
\$ or US-  
20070198832-\$ or  
US-20050188213-\$  
or US-20060253710-  
\$ or US-  
20070210148-\$ or  
US-20060247824-\$  
or US-20010007534-  
\$). did. or (US-  
20020062175-\$ or  
US-20020074397-\$  
or US-20020107742-  
\$ or US-  
20020120499-\$ or  
US-20030001006-\$  
or US-20030150907-  
\$ or US-  
20040010340-\$ or  
US-20050139649-\$  
or US-20050144142-  
\$ or US-  
20050205666-\$ or  
US-20080011840-\$  
or US-20020107610-  
\$ or US-  
20060178986-\$ or  
US-20020087413-\$  
or US-20030116630-  
\$ or US-  
20030117262-\$ or  
US-20030139994-\$  
or US-20040050930-  
\$ or US-  
20040190757-\$ or  
US-20060107067-\$  
or US-20010034676-  
\$ or US-  
20020073315-\$ or  
US-20020091646-\$  
or US-20030162593-  
\$ or US-



20030176218-\$ or  
US-20040110557-\$  
or US-20040118930-  
\$).did. or (US-  
20040138955-\$ or  
US-20040138991-\$  
or US-20040139014-  
\$ or US-  
20040263901-\$ or  
US-20050049049-\$  
or US-20050054438-  
\$ or US-  
20050171787-\$ or  
US-20050172330-\$  
or US-20050173537-  
\$ or US-  
20050261060-\$ or  
US-20060069922-\$  
or US-20060092476-  
\$ or US-  
20060095324-\$ or  
US-20070010309-\$  
or US-20070033068-  
\$ or US-  
20070094721-\$ or  
US-20070167229-\$  
or US-20070260886-  
\$ or US-  
20070291995-\$ or  
US-20080032787-\$  
or US-20080176645-  
\$ or US-  
20030061233-\$ or  
US-20060265602-\$  
or US-20030008053-  
\$ or US-  
20030057226-\$ or  
US-20030125836-\$  
or US-20050139656-  
\$).did. or (US-  
20050139669-\$ or  
US-20060280345-\$  
or US-20080126212-  
\$ or US-  
20040069590-\$ or  
US-20050192678-\$  
or US-20050284728-  
\$ or US-  
20030055689-\$ or  
US-20080028455-\$  
or US-20010011236-  
\$ or US-  
20060079296-\$ or

US-20010001321-\$  
or US-20010020935-\$ or US-  
20010047223-\$ or  
US-20020004690-\$  
or US-20020026366-\$ or US-  
20020029196-\$ or  
US-20020030102-\$  
or US-20020035545-\$ or US-  
20020055994-\$ or  
US-20020062171-\$  
or US-20020064258-\$ or US-  
20020069256-\$ or  
US-20020077724-\$  
or US-20020128932-\$ or US-  
20020133269-\$ or  
US-20020153382-\$  
or US-20020156727-\$).did. or (US-  
20020161598-\$ or  
US-20020162884-\$  
or US-20020165820-\$ or US-  
20020178123-\$ or  
US-20020198849-\$  
or US-20030014359-\$ or US-  
20030050890-\$ or  
US-20030057219-\$  
or US-20030078895-\$ or US-  
20030091168-\$ or  
US-20030120381-\$  
or US-20030128101-\$ or US-  
20030149510-\$ or  
US-20030155370-\$  
or US-20030155417-\$ or US-  
20030173370-\$ or  
US-20030190908-\$  
or US-20030204289-\$ or US-  
20040050855-\$ or  
US-20040068346-\$  
or US-20040081440-\$ or US-  
20040108329-\$ or  
US-20040114193-\$

or US-20040139640-\$ or US-20040147320-\$ or US-20040190694-\$ or US-20040210486-\$.did. or (US-20040226994-\$ or US-20040232227-\$ or US-20040248462-\$ or US-20050076020-\$ or US-20050099442-\$ or US-20050099639-\$ or US-20050102233-\$ or US-20050139606-\$ or US-20050202165-\$ or US-20050216120-\$ or US-20050216483-\$ or US-20050216562-\$ or US-20050216602-\$).did. or (US-6711465-\$ or US-6997803-\$ or US-6116505-\$ or US-6754641-\$ or US-5500517-\$ or US-7280984-\$ or US-4767917-\$ or US-4778983-\$ or US-5047613-\$ or US-5352876-\$ or US-5440108-\$ or US-5641050-\$ or US-6601040-\$ or US-6604085-\$ or US-6604086-\$ or US-6604087-\$ or US-6609102-\$ or US-6644495-\$ or US-6651877-\$ or US-6854642-\$ or US-7110954-\$ or US-7377065-\$ or US-6490443-\$ or US-4245730-\$ or US-RE31162-\$ or US-5815252-\$).did. or (US-6892938-\$ or US-6615191-\$ or US-6896618-\$ or US-7229013-\$ or

US-7306158-\$ or  
US-7349115-\$ or  
US-7389914-\$ or  
US-5056019-\$ or  
US-7269737-\$ or  
US-4359147-\$ or  
US-4412292-\$ or  
US-4498570-\$ or  
US-4598378-\$ or  
US-6575363-\$ or  
US-6695166-\$ or  
US-6777014-\$ or  
US-6986416-\$ or  
US-4024379-\$ or  
US-5921372-\$ or  
US-6397193-\$ or  
US-6957732-\$ or  
US-7139616-\$ or  
US-5593017-\$ or  
US-6433338-\$ or  
US-7013337-\$ or  
US-3578127-\$ or  
US-3691527-\$).did.  
or (US-3718906-\$  
or US-4120452-\$ or  
US-4157829-\$ or  
US-4209110-\$ or  
US-4267915-\$ or  
US-4300042-\$ or  
US-4306219-\$ or  
US-4322613-\$ or  
US-4366481-\$ or  
US-RE32115-\$ or  
US-4654513-\$ or  
US-4669596-\$ or  
US-4858743-\$ or  
US-4872541-\$ or  
US-5020958-\$ or  
US-5091713-\$ or  
US-5147021-\$ or  
US-5221404-\$ or  
US-5235519-\$ or  
US-5267171-\$ or  
US-5272320-\$ or  
US-5285382-\$ or  
US-5290033-\$ or  
US-5301834-\$ or  
US-5371346-\$ or  
US-5415264-\$ or  
US-5450938-\$).did.  
or (US-5489014-\$  
or US-5491326-\$ or  
US-5520275-\$ or

US-5557089-\$ or  
US-5631536-\$ or  
US-5637845-\$ or  
US-5637859-\$ or  
US-5699328-\$ or  
US-H001708-\$ or  
US-5728999-\$ or  
US-5734150-\$ or  
US-5769269-\$ or  
US-5793629-\$ or  
US-5844808-\$ or  
US-5845262-\$ or  
US-5860362-\$ or  
US-5868237-\$ or  
US-5923406-\$ or  
US-5927544-\$ or  
US-5930771-\$ or  
US-5955718-\$ or  
US-5997924-\$ or  
US-6041962-\$ or  
US-6056194-\$ or  
US-6119934-\$ or  
US-6131399-\$ or  
US-6193154-\$).did.  
or (US-6199720-\$  
or US-6223984-\$ or  
US-6304796-\$ or  
US-6314169-\$ or  
US-6321985-\$ or  
US-6330958-\$ or  
US-6345762-\$ or  
US-6367696-\$ or  
US-6412654-\$ or  
US-6430268-\$ or  
US-6450407-\$ or  
US-6462644-\$ or  
US-6466658-\$ or  
US-6505095-\$ or  
US-6539282-\$ or  
US-6578763-\$ or  
US-6601038-\$ or  
US-6601039-\$ or  
US-6606602-\$ or  
US-6628764-\$ or  
US-6658248-\$ or  
US-6659869-\$ or  
US-6721400-\$ or  
US-6722977-\$ or  
US-6748296-\$ or  
US-6754559-\$ or  
US-6757585-\$).did.  
or (US-6758370-\$  
or US-6792334-\$ or

		US-6830160-\$ or US-6845879-\$ or US-6938896-\$ or US-6957746-\$ or US-7020691-\$ or US-7036724-\$ or US-7037556-\$ or US-7076329-\$ or US-7096191-\$ or US-7131575-\$ or US-7216089-\$ or US-7218915-\$ or US-7264156-\$ or US-7299109-\$ or US-7350695-\$ or US-7357314-\$ or US-7389919-\$).did.				
L40	299	(US-20030130762-\$ or US-20060266823- \$ or US- 20040254861-\$ or US-20070239565-\$ or US-20070152039- \$ or US- 20010011680-\$ or US-20050242921-\$ or US-20010047223- \$ or US- 20020029196-\$ or US-20020038287-\$ or US-20020074397- \$ or US- 20020154749-\$ or US-20030095646-\$ or US-20030150907- \$ or US- 20030178487-\$ or US-20040229565-\$ or US-20050008132- \$ or US- 20050123112-\$ or US-20050139649-\$ or US-20050205666- \$ or US- 20050229003-\$ or US-20050289032-\$ or US-20060043171- \$ or US- 20060045244-\$ or US-20060120519-\$ or US-20080165941- \$).did. or (US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/01 11:21

20080212752-\$ or  
US-20020077889-\$  
or US-20040153421-  
\$ or US-  
20050047777-\$ or  
US-20080217400-\$  
or US-20010007534-  
\$ or US-  
20020035545-\$ or  
US-20020087413-\$  
or US-20020156727-  
\$ or US-  
20020165820-\$ or  
US-20020178123-\$  
or US-20030089767-  
\$ or US-  
20040010340-\$ or  
US-20040147320-\$  
or US-20080011840-  
\$ or US-  
20080052178-\$ or  
US-20080205766-\$  
or US-20020174345-  
\$ or US-  
20020004690-\$ or  
US-20020064258-\$  
or US-20020077724-  
\$ or US-  
20020111834-\$ or  
US-20020194137-\$  
or US-20030085272-  
\$ or US-  
20030091168-\$ or  
US-20040099732-\$  
or US-20040190694-  
\$).did. or (US-  
20040199286-\$ or  
US-20040210486-\$  
or US-20050061872-  
\$ or US-  
20050108158-\$ or  
US-20050239534-\$  
or US-20050242174-  
\$ or US-  
20050246060-\$ or  
US-20050246232-\$  
or US-20050274732-  
\$ or US-  
20060035695-\$ or  
US-20060097444-\$  
or US-20060157567-  
\$ or US-  
20060173790-\$ or

US-20060182240-\$  
or US-20060182241-\$ or US-  
20070047703-\$ or  
US-20070061256-\$  
or US-20070083288-\$ or US-  
20070088459-\$ or  
US-20070170249-\$  
or US-20070272743-\$ or US-  
20080103981-\$ or  
US-20080234859-\$  
or US-20030085266-\$ or US-  
20040123115-\$ or  
US-20020059148-\$  
or US-20020183893-  
\$).did. or (US-  
20020198849-\$ or  
US-20030014369-\$).  
did. or (US-5478993-  
\$ or US-6711465-\$  
or US-6089284-\$ or  
US-6116505-\$ or  
US-7234640-\$ or  
US-5631536-\$ or  
US-4847475-\$ or  
US-5459304-\$ or  
US-5807042-\$ or  
US-5970458-\$ or  
US-6109524-\$ or  
US-6145884-\$ or  
US-4591704-\$ or  
US-4777354-\$ or  
US-4814592-\$ or  
US-4839505-\$ or  
US-4970655-\$ or  
US-4997076-\$ or  
US-5020958-\$ or  
US-6010239-\$ or  
US-6450407-\$ or  
US-6456900-\$ or  
US-6526130-\$ or  
US-6539282-\$ or  
US-6658248-\$ or  
US-6763094-\$).did.  
or (US-6792334-\$  
or US-6854642-\$ or  
US-6973172-\$ or  
US-7280644-\$ or  
US-6604085-\$ or  
US-6606605-\$ or



US-6609102-\$ or  
US-5511114-\$ or  
US-5577109-\$ or  
US-5721768-\$ or  
US-6098879-\$ or  
US-3845470-\$ or  
US-3826344-\$ or  
US-4414467-\$ or  
US-4893727-\$ or  
US-5028766-\$ or  
US-5183999-\$ or  
US-5482139-\$ or  
US-5871520-\$ or  
US-5969691-\$ or  
US-6070156-\$ or  
US-6073840-\$ or  
US-6078896-\$ or  
US-6095410-\$ or  
US-6157871-\$ or  
US-6184846-\$ or  
US-6282522-\$).did.  
or (US-6764003-\$  
or US-6985673-\$ or  
US-7076329-\$ or  
US-7089209-\$ or  
US-4346290-\$ or  
US-4322612-\$ or  
US-4760245-\$ or  
US-4995498-\$ or  
US-3665162-\$ or  
US-3655947-\$ or  
US-3639905-\$ or  
US-4024379-\$ or  
US-RE29796-\$ or  
US-4271351-\$ or  
US-4300042-\$ or  
US-4450535-\$ or  
US-4758718-\$ or  
US-4778983-\$ or  
US-4903815-\$ or  
US-4915205-\$ or  
US-5352876-\$ or  
US-5363347-\$ or  
US-5545883-\$ or  
US-5635696-\$ or  
US-5638985-\$ or  
US-5673309-\$ or  
US-5722526-\$).did.  
or (US-5734150-\$  
or US-5790667-\$ or  
US-5956557-\$ or  
US-6119932-\$ or  
US-6367696-\$ or

US-6384711-\$ or  
US-6516997-\$ or  
US-6633223-\$ or  
US-6651877-\$ or  
US-6741910-\$ or  
US-6993758-\$ or  
US-7096191-\$ or  
US-6931538-\$ or  
US-5550746-\$ or  
US-4928133-\$ or  
US-5936221-\$ or  
US-5272320-\$ or  
US-5303844-\$ or  
US-6041962-\$ or  
US-4818854-\$ or  
US-4900909-\$ or  
US-4941656-\$ or  
US-5641050-\$ or  
US-5728999-\$ or  
US-5748485-\$ or  
US-5875110-\$ or  
US-5984365-\$).did.  
or (US-6050603-\$  
or US-6076075-\$ or  
US-6092057-\$ or  
US-6179334-\$ or  
US-6223934-\$ or  
US-3653480-\$ or  
US-4359631-\$ or  
US-4389564-\$ or  
US-4431911-\$ or  
US-FE32115-\$ or  
US-4866661-\$ or  
US-4884212-\$ or  
US-4893705-\$ or  
US-4905813-\$ or  
US-5056029-\$ or  
US-5036472-\$ or  
US-5207349-\$ or  
US-5235519-\$ or  
US-5285382-\$ or  
US-5445295-\$ or  
US-5452821-\$ or  
US-5513116-\$ or  
US-5542571-\$ or  
US-5546316-\$ or  
US-5557516-\$ or  
US-5559714-\$ or  
US-5561604-\$).did.  
or (US-5569898-\$  
or US-5633839-\$ or  
US-5637859-\$ or  
US-5644118-\$ or

US-5685435-\$ or  
US-5696908-\$ or  
US-5704046-\$ or  
US-H001708-\$ or  
US-5768142-\$ or  
US-5772510-\$ or  
US-5791449-\$ or  
US-5812643-\$ or  
US-5811771-\$ or  
US-5822216-\$ or  
US-5842188-\$ or  
US-5854581-\$ or  
US-5860362-\$ or  
US-5868237-\$ or  
US-5868236-\$ or  
US-5943241-\$ or  
US-5949043-\$ or  
US-5955718-\$ or  
US-5971273-\$ or  
US-5988346-\$ or  
US-5993048-\$ or  
US-5997924-\$ or  
US-5997236-\$).did.  
or (US-6003762-\$  
or US-6003767-\$ or  
US-6038492-\$ or  
US-6047888-\$ or  
US-6055521-\$ or  
US-6085888-\$ or  
US-6112983-\$ or  
US-6123223-\$ or  
US-6142373-\$ or  
US-6186396-\$ or  
US-6193154-\$ or  
US-6298972-\$ or  
US-6314169-\$ or  
US-6360139-\$ or  
US-6397126-\$ or  
US-6430470-\$ or  
US-6466658-\$ or  
US-6575363-\$ or  
US-6607124-\$ or  
US-6655587-\$ or  
US-6721400-\$ or  
US-6829596-\$ or  
US-6843166-\$ or  
US-6941274-\$ or  
US-6957125-\$ or  
US-7036724-\$ or  
US-7108176-\$).did.  
or (US-7131578-\$  
or US-7264156-\$ or  
US-7383099-\$ or

		US-5273183-\$ or US-6005942-\$ or US-4519522-\$ or US-4886325-\$ or US-4942290-\$ or US-5317137-\$ or US-5349534-\$ or US-5386462-\$ or US-5484988-\$ or US-5600175-\$ or US-5688165-\$ or US-5729053-\$ or US-5799768-\$ or US-5988054-\$ or US-6015037-\$ or US-6082580-\$ or US-6148987-\$ or US-6168001-\$ or US-6179205-\$ or US-6233683-\$ or US-6424884-\$ or US-6594646-\$ or US-6978256-\$ or US-6990472-\$).did. or (US-7031804-\$ or US-7047104-\$). did.				
L41	533	L13 L26 L40	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 11:21
L42	533	L41	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 11:23
L43	7	"6711465"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 11:26
L44	187	I41 digital code card identif\$8	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:35
L45	88	I41 digital code card identif\$8 biometric	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:35
L46	67	I41 digital code card identif\$8 biometric authori\$8 scan\$3 read\$3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:36
L47	55	I46 biometric.cdm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:37

L48	33	l46 biometric.cdm. authori\$8.cdm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:38
L49	19	l46 biometric.cdm. authori\$8.cdm. "vending machine"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:38
L50	13	l46 biometric.cdm. authori\$8.cdm. "vending machine" card.cdm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	AND	OFF	2008/10/01 11:41
L51	0	10/674,917	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 12:21
L52	0	10/764,917	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 12:21

10/1/2008 12:29:16 PM

C:\Documents and Settings\mcollins\My Documents\EAST\Workspaces\Vending  
System Having Biometric Verification Protocols For User Verification.wsp